

# SKRIPSI

**ESTI INDRIATI**

## **UJI AKTIVITAS RELAKSAN OTOT RANGKA SENYAWA BENZOILUREA DAN 4-METILBENZOILUREA PADA MENCIT (*Mus musculus*)**



MILIK  
PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA

**LABORATORIUM KIMIA MEDISINAL  
FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2001**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**UJI AKTIVITAS RELAKSAN OTOT RANGKA  
SENYAWA BENZOILUREA DAN  
4-METILBENZOILUREA  
PADA MENCIT (*Mus musculus*)**

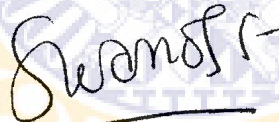
**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna memperoleh  
Gelar Sarjana Sains (S.Si) Pada Fakultas Farmasi Universitas Airlangga  
Surabaya 2001

Oleh :

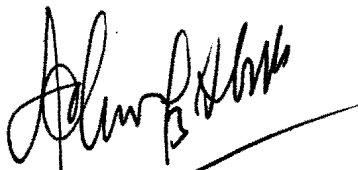
**ESTI INDRIATI**  
**NIM : 059711917**

Disetujui oleh :



**Dr. Siswandono, Apt., MS.**  
**Pembimbing Utama**





**Dr. Achmad Basori, Apt., MS.**  
**Pembimbing Serta**



**Ir. Rully Susilowati, MS.**  
**Pembimbing Serta**

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah :

Senyawa benzoilurea dan 4-metilbenzoilurea tidak mempunyai aktivitas relaksan otot rangka pada mencit (*Mus musculus*) sampai dengan dosis 600 mg/kg berat badan secara per oral.

#### **Saran**

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap aktivitas relaksan otot rangka senyawa benzoilurea dan 4-metilbenzoilurea sebagai berikut :

- menggunakan dosis lebih besar dari 600 mg/kg berat badan secara per oral.
- menggunakan dosis yang sama (sampai 600 mg/kg BB), tetapi sediaan obat diberikan dalam bentuk terlarut dan disuntikkan secara intra peritoneal (i.p).